



GULFA



A reputation
built on **Steel**

WWW.GULFA.CO

About Our Company

We provide our products and services in the field of manufacturing and installation of all types Greenhouses, Poultry houses and Maya farming in all its forms, Maya Itanas With market requirements with potential to make a good study of the challenge The best for you in the field of agriculture of all kinds by using the best Available means.

عن شركتنا

نحن نقدم منتجاتنا وخدماتنا في مجال تصنيع وتركيب جميع أنواع البيوت و حظائر الدواجن المحمية والزراعة المائية في جميع أشكالها، بما يتناسب مع متطلبات السوق مع إمكانية إجراء دراسة جدوى لتحديد المنتج الأفضل لك في مجال الزراعة بجميع أنواعها باستخدام أفضل الوسائل المتاحة

الشركة لديها أكثر من 30 عاما من الخبرة في مجال الزراعة مع فريق يتميز بالتخصص والمهارة والكفاءة من خلال المشاريع التي يتم تنفيذها في أسرع وقت وأفضل كفاءة. فريق محترف من المحترفين الذين لديهم خبرة عملية وأكاديمية في مختلف القطاعات التي تؤهل الشركة و تضمن تحقيقها تطلعات جميع العملاء ، بالإضافة إلى قدرتهم على تطوير مجموعة متنوعة من الحلول

Our Services & Product Information

We are trading and we produce Poultry house buildings & turn-key projects. Distributors and customized manufacturing of steel products including I-Beams, H-Beams, U-Beams, Channels, MS Plates, Equal and Unequal legs, Angles and Steel Tubes. We also fabricate standard or custom roof and wall panels made from galvanized, aluminum, stainless steel and alloy-aluminum. Capabilities include processing fabricating, forming, cutting, towing, press, drilling and welding.

عن خدماتنا ومنتجاتنا

نحن نتاجر وننتج المباني سابقة الهندسة والمشاريع الجاهزة. الموزعين U-Beams و H-Beams و Beams وتصنيع مخصص لمنتجات الصلب بما في ذلك والتساوي والأرجل والزوايا والأنابيب الفولاذية غير MS والقنوات وألواح Beams متساوية نقوم أيضًا بتصنيع ألواح السقف والجدران القياسية أو المخصصة المصنوعة من المجلفن والألومنيوم والفولاذ المقاوم للصدأ الصلب و سبائك الألومنيوم . تشمل القدرات معالجة التصنيع والتشكيل والقطع والقطر والضغط والحفر واللحام

بعض من
أعمالنا

Some of
our
work



Our Values

- Credibility
- Cooperation
- Professionalism

عن قيمنا

- الصدق
- التعاون
- الإحترافية

Contents:

Steel structure (Poultry house)	bage	5 - 13
Connections	bage	14
Cooling Gutter	bage	15
Cover (Roof and Panels)	bage	16 - 18
Steel Tubes	bage	19 - 25



الفهرس

هيكل (حظائر الدواجن)

روابط الحديد

مظلة التبريد

الغطاء (السقف والبنل)

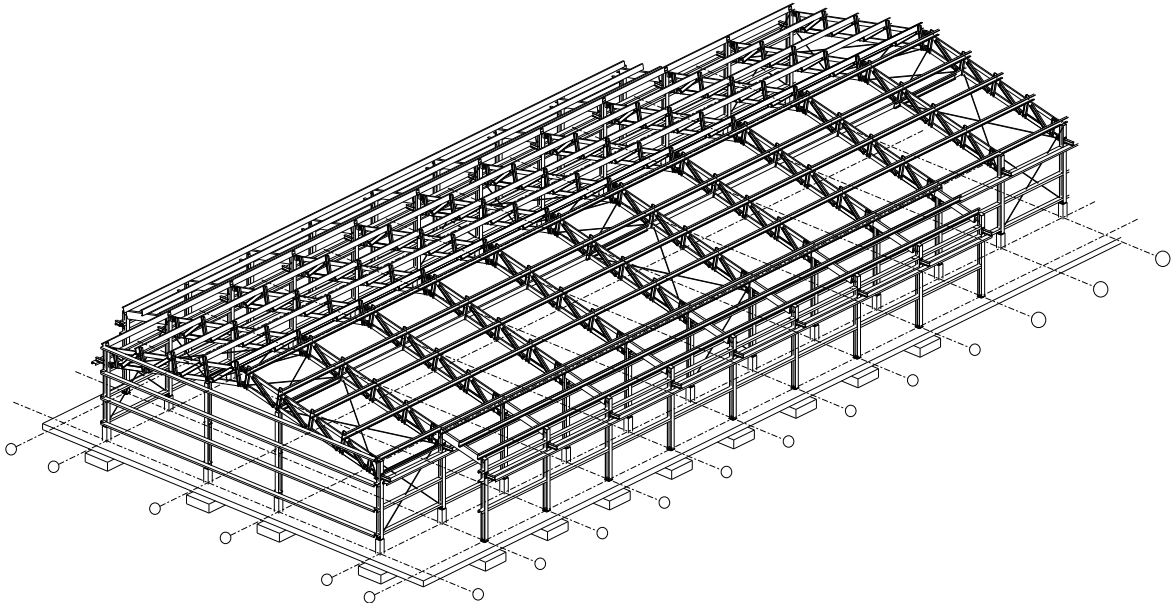
أنابيب الحديد

Steel structure (Poultry house)

Our experience enables us to provide the best design and construction solutions to our customers, starting with poultry sheds, providing the appropriate and ideal environment for raising birds, reducing energy consumption, increasing bird density, and increasing production cycles.

هيكـل الحديد (حظائر الدواجن)

خبرتنا تمكننا من تقديم أفضل تصميم و حلول البناء لعملائنا، بدءاً من حظائر الدواجن ، توفير البيئة المناسبة والمثالية لتربية الطيور ، تقليل استهلاك الطاقة،



The structural details (Poultry house)

Width of the house: A width of 14-12 meters is preferred. The greater the width, the greater the number of fans. The length of the house is increased according to the number of chickens .

مواصفات هيكل (حظائر الدواجن)

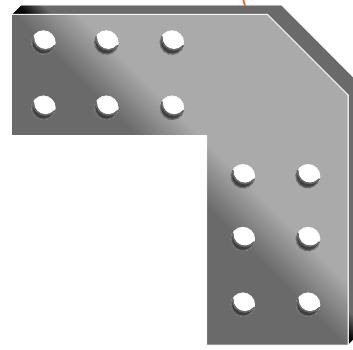
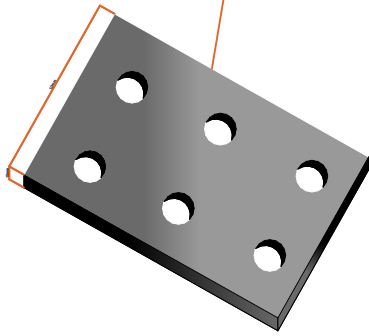
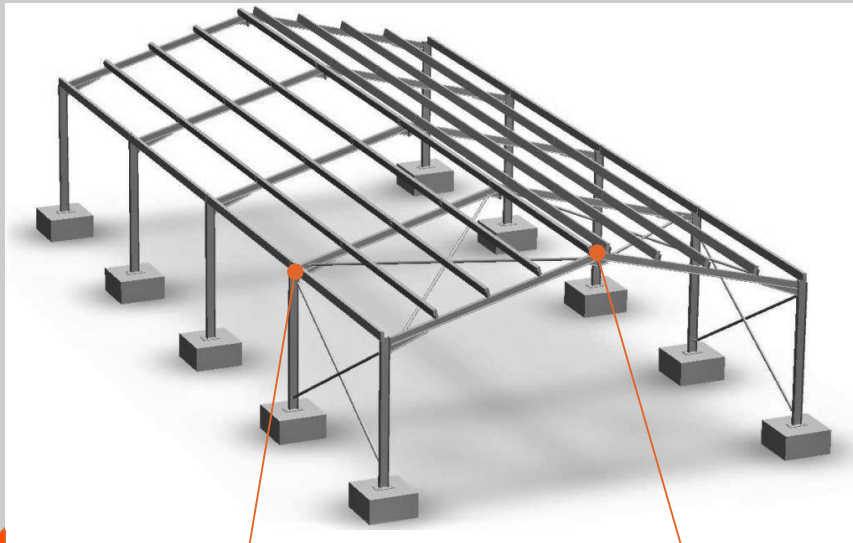
عرض العنبر: يفضل عرض 12-14 متر. و كل ما زاد العرض تزيد عدد المراواح،
يتم زيادة طول العنبر يكون طول العنبر حسب عدد الدجاج بحيث يكون
في اللحم 17 الى 20 دجاجة /م 2
في الأمهات 5 الى 6 أمهات /م 2
بياض أرضي 6 الى 8 دجاجة /م 2
في البطاريات حسب سعة البطاريات

Components of (Poultry house)

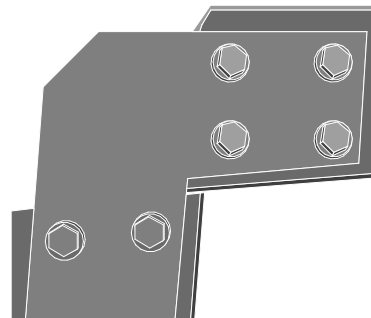
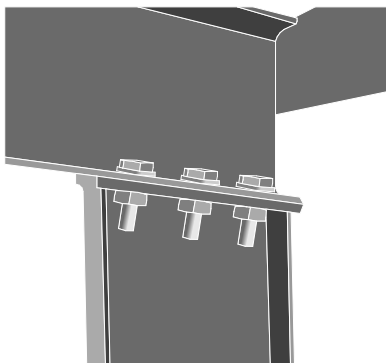
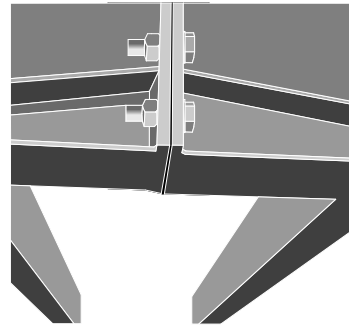
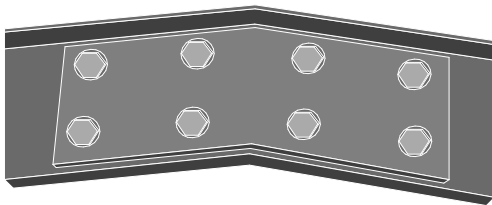
-Columns	الأعمدة
-Gables	الجلّمونات
-Purlins	المدادات
-Cooling umbrella	مظلة التبريد
-Doors	الأبواب
-Aluminium	الألمونيوم
-Thermal isolator	العازل



Columns (Poultry house) الأمدة (حظائر الدواجن)



Gables (Poultry house) الجمالونات (حظائر الدواجن)



Purlins (Poultry house)

a - American purlins

b - Dutch purlins

c - Saudi purlins

عناصر هيكل (حظائر الدواجن)

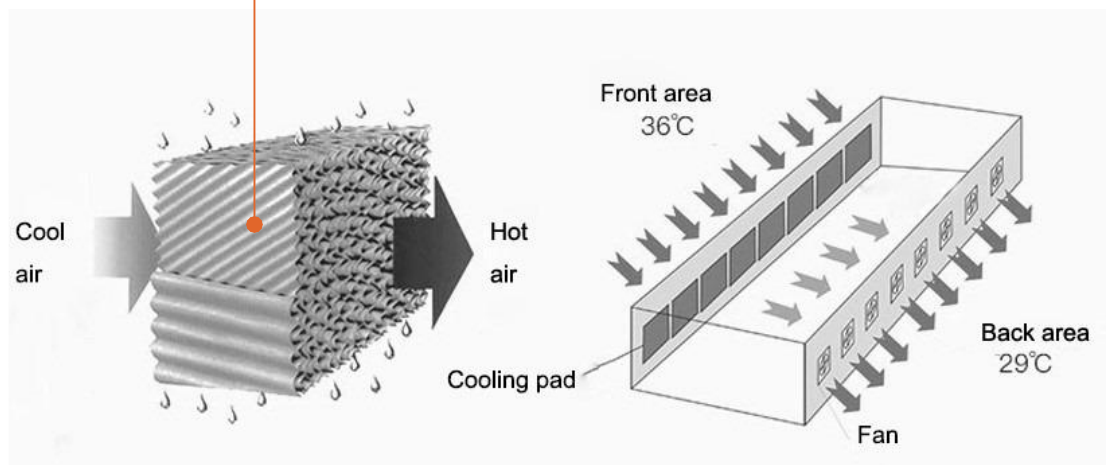
- الأمريكية

- الهولندية

- السعودية



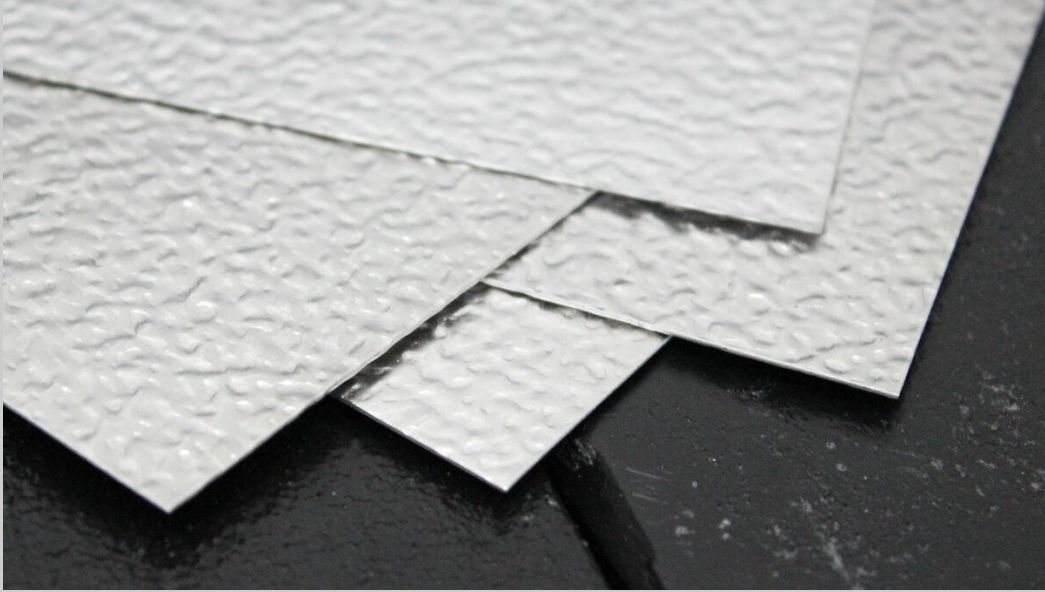
Cooling pad area (Poultry house) مظلة التبريد (حظائر الدواجن)



Doors (Poultry house) الأبواب (حظائر الدواجن)



Aluminum (Poultry house) الأبواب (حظائر الدواجن)



Insulation (Poultry house)

Supply of thermal insulation made of glass wool, 10 cm thick With a density of 12 kg/cubic meter, it should be placed between the two inner layers. And external

عازل (حظائر الدواجن)

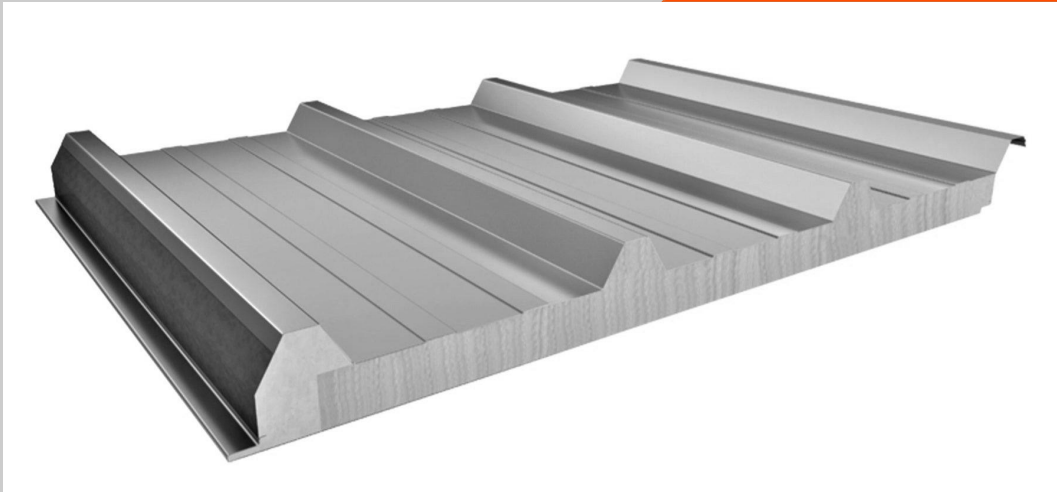
توريد عازل حراري من الصوف الزجاجي سماكة 10 سم بكثافة 12 كلغ/ متر مكعب ليوضع بين الطبقتين الداخلية والخارجية

Other (Poultry house)

1. An alternative aluminum sandwich panel is used for walls with a thickness of 5 cm
2. The ceiling is 7.5 cm thick
3. The exposed ceiling shall be covered from above or below in case of The sandwich panel has a 0.5 mm thick aluminum layer to cover the bridges.

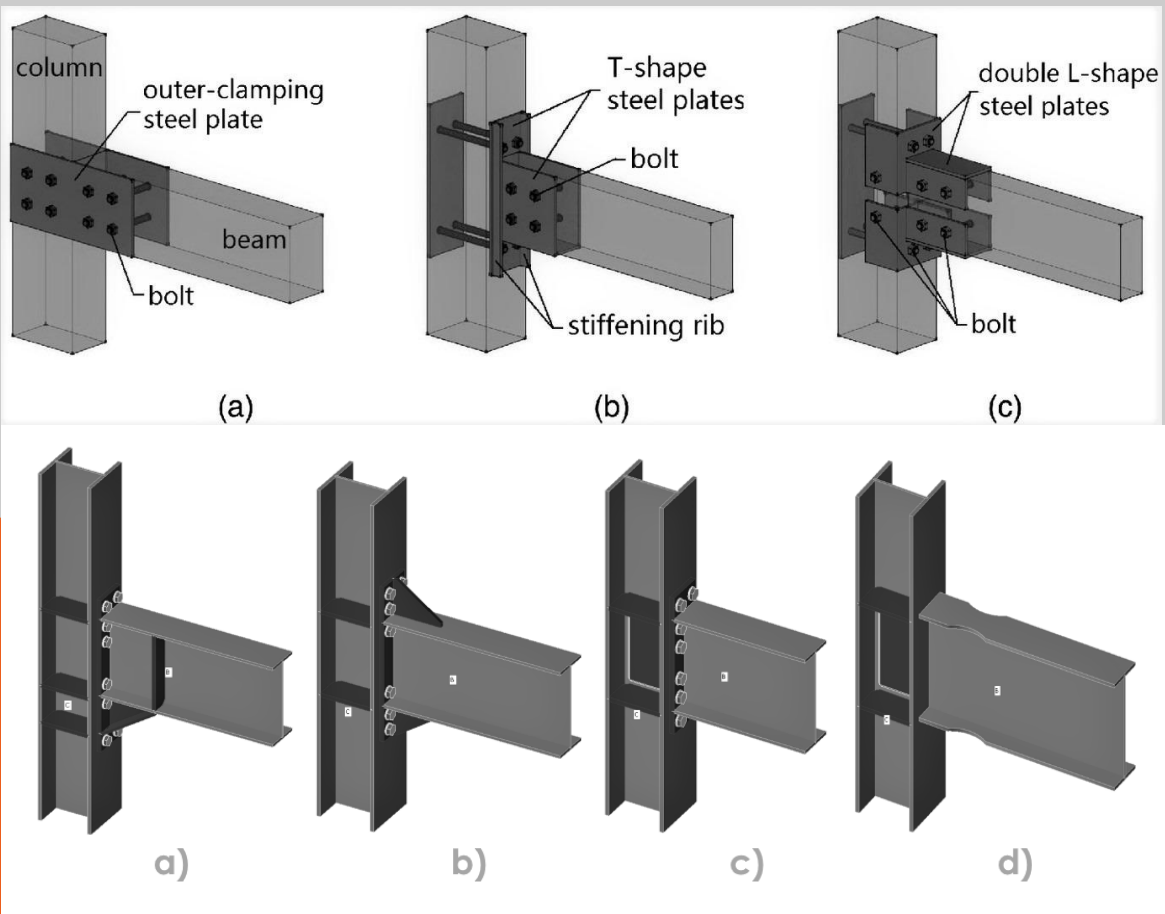
عناصر هيكل (حظائر الدواجن)

أخرى: يستخدم سندوتش بزل بديل للألمونيوم للجدران بسماكة 5 سم
سقف بسماكة 7.5 مم
يتم تغطية السقف المكشوف من فوق أو تحت في حالة السندوتش بزل
بطبقة المونيوم سماكتها 0.5 مم لتغطية الجسور



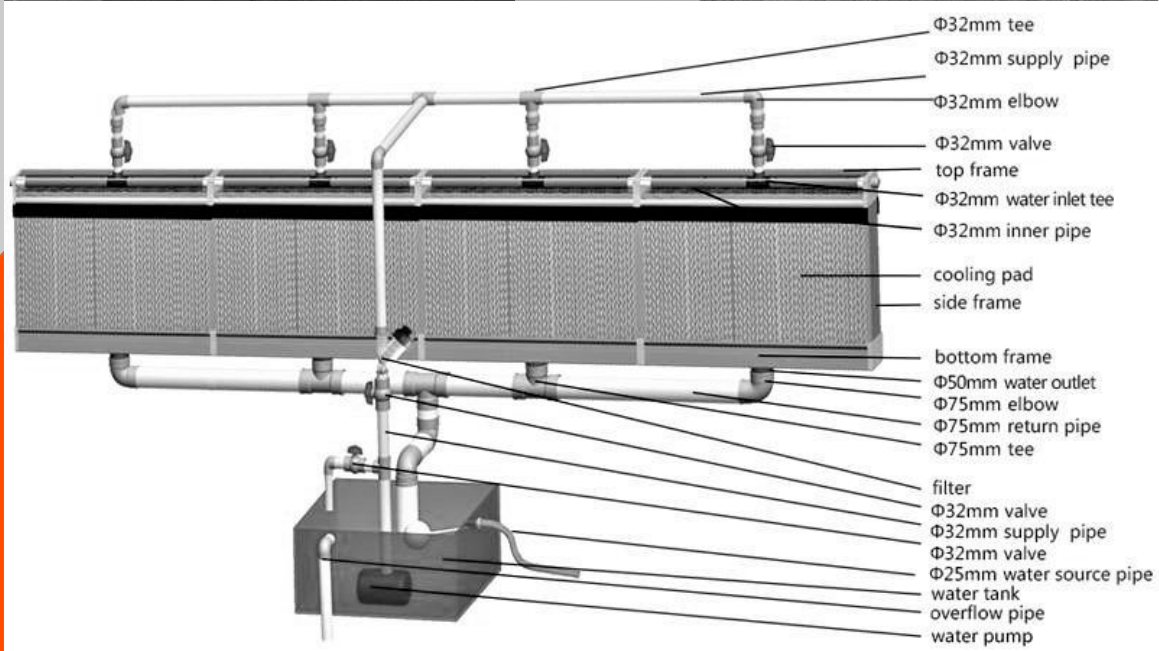
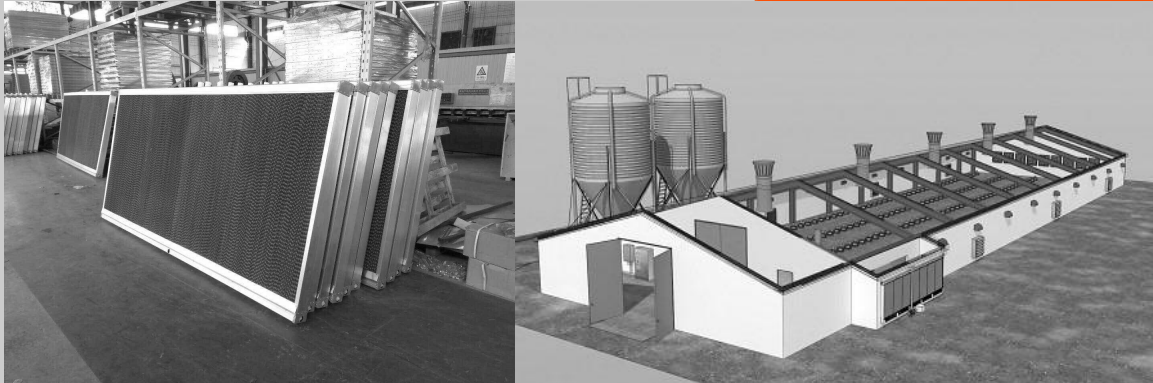
Connections

روابط الحديد



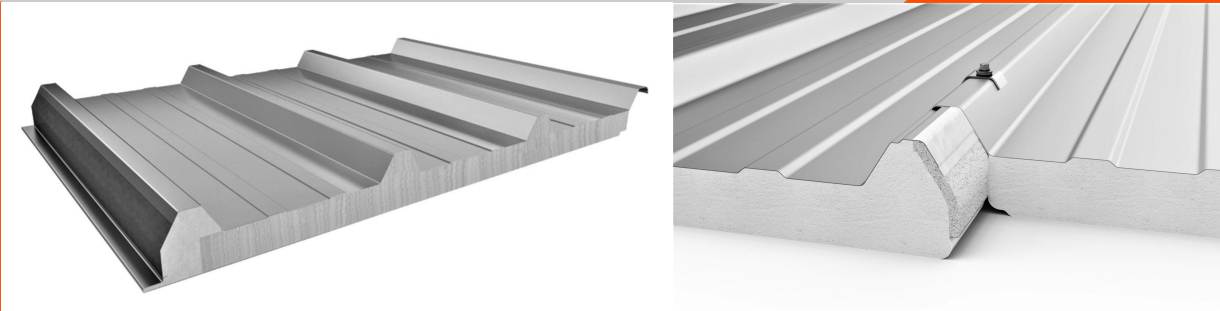
Cooling Gutter

مظلة التبريد



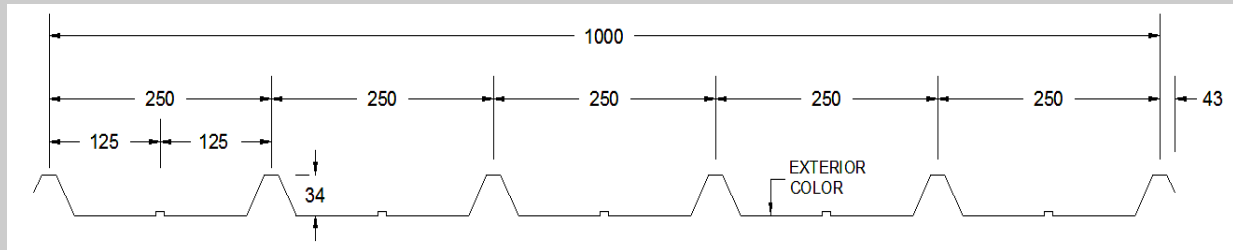
Cover (Roof and Panels) الغطاء (السقف و البنىل)

Roof, Wall panels and Accessories

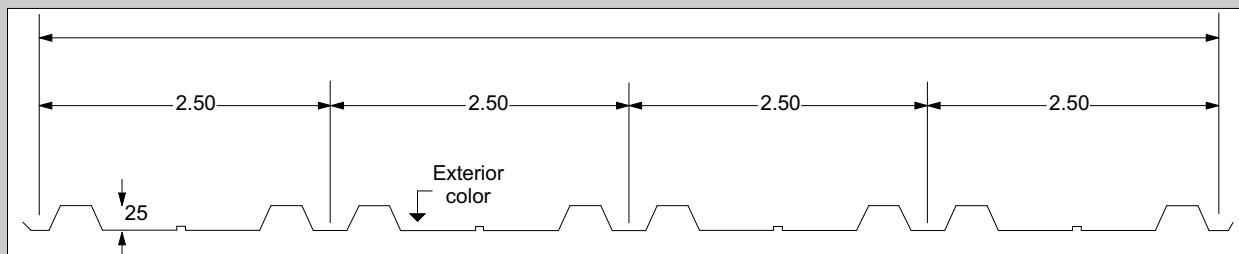


السقف والحائط وملحقاتهم

Typical "S1" Profile



Typical "S1" Profile



"We can offer a variety of profiles, base metal, metal substrates and coating panels."

يمكننا أن نقدم مجموعة متنوعة من التشكيلات والمعادن الأساسية والركائز المعدنية وألواح الطلاء

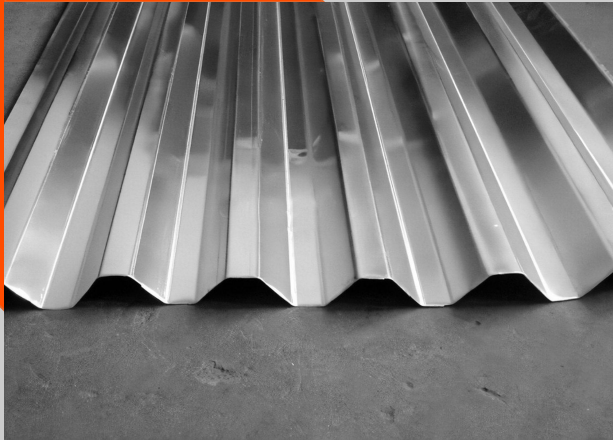
Cover (Roof and Panels)

Roof, Wall panels and Accessories

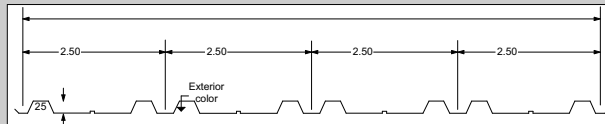
Pre-Painted Corrugated Galvanized Panel

الغطاء (السقف و الألواح)

السقف والحائط وملحقاتهم



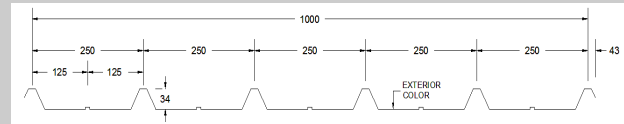
Type "S3" Profile



صورة مقطعية للنوع "S3"



Stucco Aluminum-Alloy Corrugated Panel



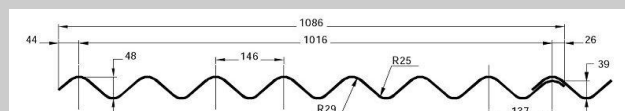
لوحة مموجة من سبائك الألومنيوم الجصية

Hot-Dip Galvanized Corrugated Panel

لوحة مموجة مجلفنة بالغمس الساخن



Type" S4" Profile



صورة مقطعية للنوع "S4"

Cover (Roof and Panels) الغطاء (السقف و الألواح)

Rain Gutter



مزراب المطر

Flashing (Drip Edge)



وامض (حافة التنقيط)

Ridge Cap



Type " M1 " Roof panel

لوحة السقف نوع " M1 "



"Alternatively, our quality products can be specifically produced and fabricated according to the desire and preference such as coating, finish, thickness, dimension and other description."

بدلاً من ذلك، يمكن إنتاج منتجاتنا عالية الجودة وتصنيعها خصيصاً وفقاً للترغبة والتفضيل مثل الطلاء والتشطيب والسمك والأبعاد والأوصاف الأخرى

Steel (Tubes)

(أنابيب) الحديد

I - Beams



	IPE	Dimensions(mm)					Area (mm ²)	Weight (Kg/m)
		h	b	t _w	t _f	r	A	g
	IPE120	120	64	4.4	6.3	7.0	1320	10.4
	IPE140	140	73	4.7	6.9	7.0	1640	12.9
	IPE160	160	82	5.0	7.4	9.0	2010	15.8
	IPE180	180	91	5.6	8.0	9.0	2390	18.8
STANDARD	IPE200	200	100	5.6	8.5	12.0	2850	22.4
ASTM	IPE220	220	110	5.9	9.2	12.0	3340	26.2
JIS G3101	IPE240	240	120	6.2	9.5	15.0	3910	30.7
EN 10025	IPE270	270	135	6.6	10.2	15.0	4590	36.1
Q235	IPE300	300	150	7.1	10.7	15.0	5380	42.2
GRADE	IPE330	330	160	7.5	11.5	18.0	6260	49.1
ASTM A36	IPE360	360	170	8.0	12.7	18.0	7270	57.1
SS400	IPE400	400	180	8.6	13.5	21.0	8450	66.3
S235JR	IPE450	450	190	9.4	14.6	21.0	9880	77.6
S275JR	IPE500	500	200	10.2	16.0	21.0	11600	90.7
Q235B	IPE550	550	210	11.1	17.2	24.0	13400	106.0
Q345B	IPE600	600	220	12.0	19.0	24.0	15600	122.0

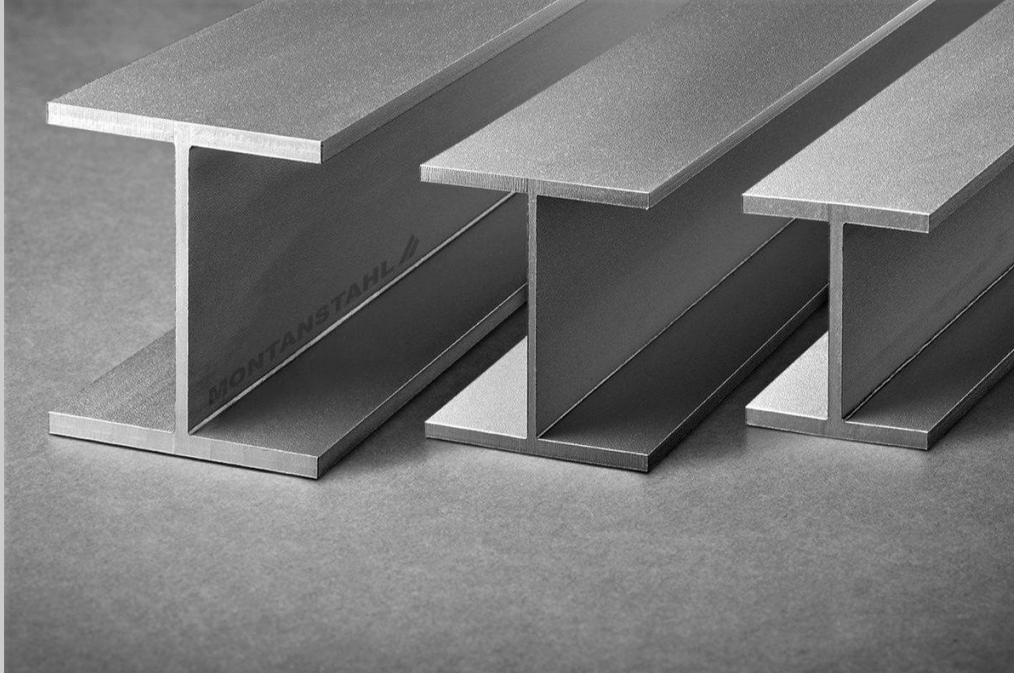
" Other Sizes are available upon inquiry. "

تتوفر أحجام أخرى عند الاستفسار. تفضيلات اللون متاحة أيضًا

Steel (Tubes)

أنابيب الحديد

H - Beams

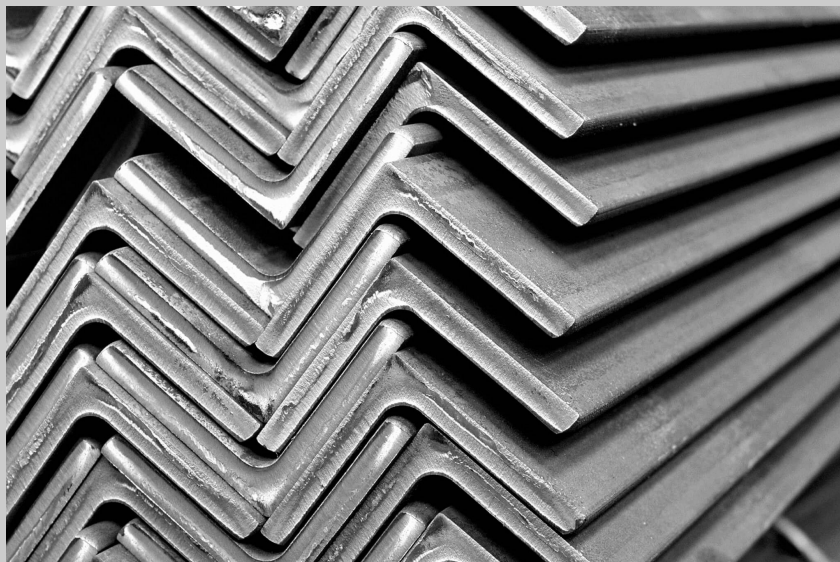


	HE	Dimensions(mm)					Area (mm ²)	Weight (Kg/m)
		h	b	t _w	t _f	r	A	g
	HE 100 AA	91	100	4.2	5.5	12.0	1560	12.2
	HE 100 A	96	100	5.0	8.0	12.0	2120	16.7
	HE 200 AA	186	200	5.5	8.0	18.0	4410	34.6
	HE 200 A	190	200	6.5	10.0	18.0	5380	42.3
STANDARD	HE 300 AA	283	300	7.5	10.5	27.0	8890	69.8
ASTM	HE 300 A	290	300	8.5	14.0	27.0	11250	88.3
JIS G3101	HE 400 AA	378	300	9.5	13.0	27.0	11770	92.4
EN 10025	HE 400 A	390	300	11.0	19.0	27.0	15900	125.0
Q235	HE 500 AA	472	300	10.5	14.0	27.0	13690	107.0
GRADE	HE 500 A	490	300	12.0	23.0	27.0	19750	155.0
ASTM A36 SS400 S235JR S275JR Q235B Q345B	HE 600 AA	571	300	12.0	15.5	27.0	16410	129.0
	HE 600 A	590	300	12.0	25.0	27.0	16410	129.0
	HE 700 AA	670	300	12.0	17.0	27.0	19090	150.0
	HE 700 A	690	300	14.5	27.0	27.0	26050	204.0
	HE 800 AA	770	300	14.0	18.0	30.0	21850	172.0
	HE 800 A	790	300	15.0	28.0	30.0	28580	244.0
	HE 900 AA	870	300	15.0	20.0	30.0	25220	198.0
	HE 900 A	890	300	16.0	30.0	30.0	25220	198.0
	HE 1000 AA	970	300	16.0	21.0	30.0	28220	222.0
	HE 1000 A	990	300	16.5	31.0	30.0	34680	272.0
	HE 1000 B	1000	300	19.0	36.0	30.0	40000	314.0

Steel (Tubes)

(أنابيب) الحديد

Equal and unequal leg angles



Size and Thickness h x b x t mm	Dimensions		Weight per meter
	r1	r2	
	mm	mm	mm
L60 x 60 x 5	8	4	4.57
L65 x 65 x 7	9	4.5	6.83
L70 x 70 x 6	9	4.5	6.83
L75 x 75 x 6	10	5	6.85
L80 x 80 x 8	10	5	9.63
L90 x 90 x 7	11	5.5	9.61
L100 x 100 x 8	12	6	12.2
L110 x 110 x 10	13	6.5	16.6
L120 x 120 x 10	13	6.5	18.2
L130 x 130 x 12	14	7	23.6
L150 x 150 x 10	16	8	23.0
L160 x 160 x 14	17	8.5	33.9
L180 x 180 x 13	18	9	35.7
L200 x 200 x 15	18	9	45.6
L250 x 250 x	18	9	75.6

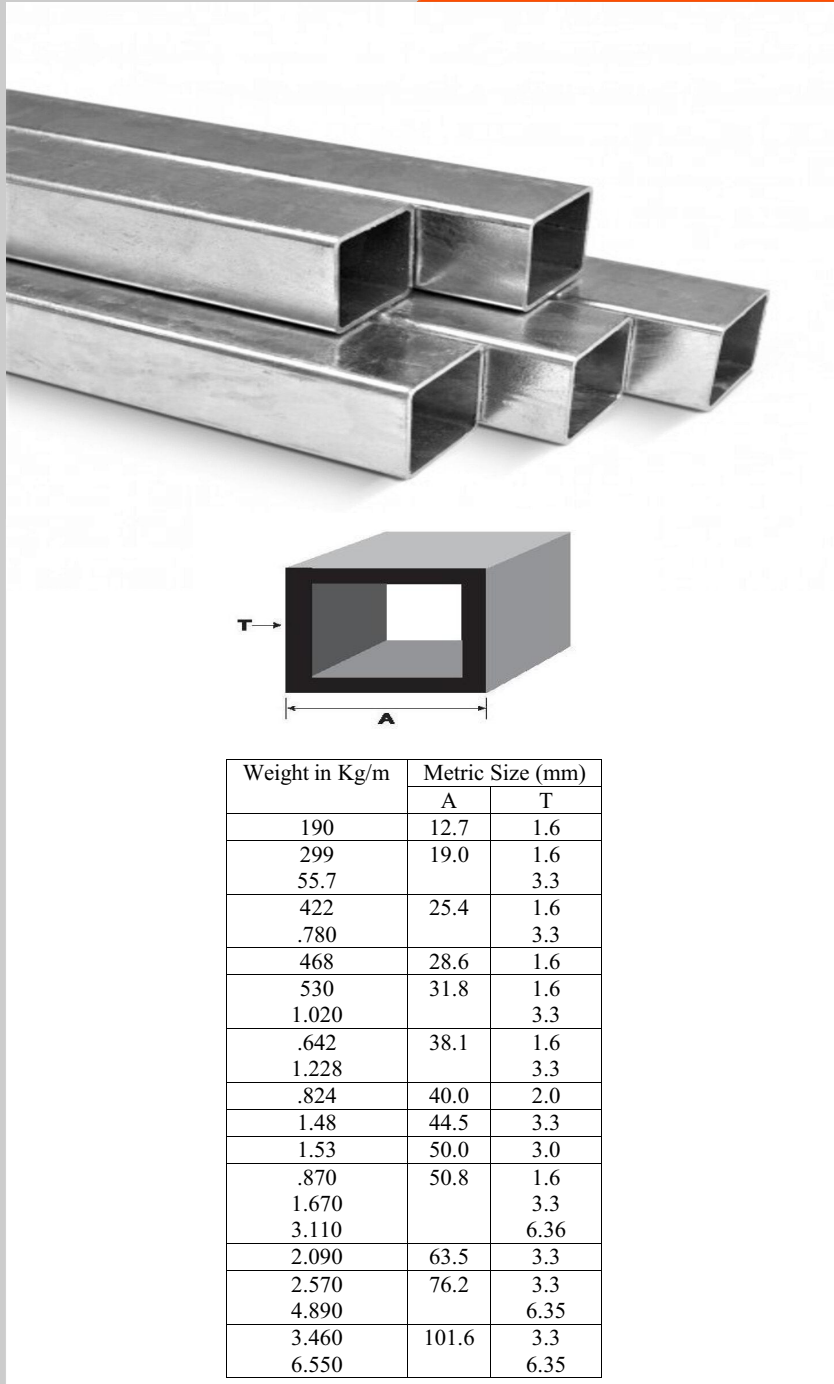
" Other Sizes are available upon inquiry. "

تتوفر أحجام أخرى عند الاستفسار. تفضيلات اللون متاحة أيضًا

Steel (Tubes)

أنابيب الحديد

Square tube (Standard : ASTM. JIS G3101)



Steel (Tubes) (أنابيب الحديد)

Rectangular tube (Standard : ASTM. JIS G3101)



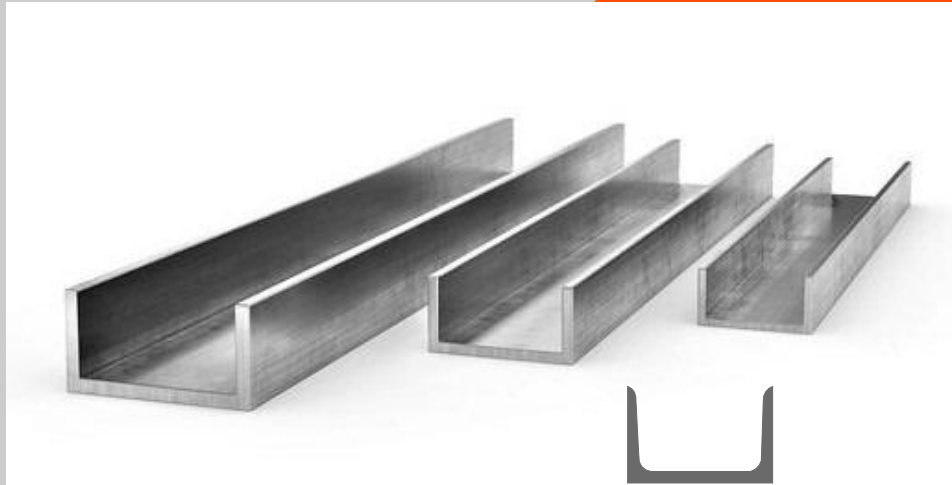
Weight in Kg/m	Metric Size mm		
	A	B	T
0.496 0.875	38.1	19.0	1.6 3.3
.535 1.020		25.4 25.4	1.6 3.3
1.288 1.179 1.450	50.8	25.4 31.7 38.1	3.3 3.3 3.3
1.22 1.45	50.0 63.5	30.0 25.4	3.0 3.3
1.650 1.900 1.960 2.122	76.2	25.4 38.1 44.5 50.8	3.3 3.3 3.3 3.3
2.123 2.410 2.570 4.810 3.015	101.6	25.4 44.5 50.8 50.8 76.2	3.3 3.3 3.3 6.35 3.3
2.805 3.355 3.478	127 152.4	44.5 44.5 50.8	3.3 3.3 3.3

" Other Sizes are available upon inquiry. "

Steel (Tubes)

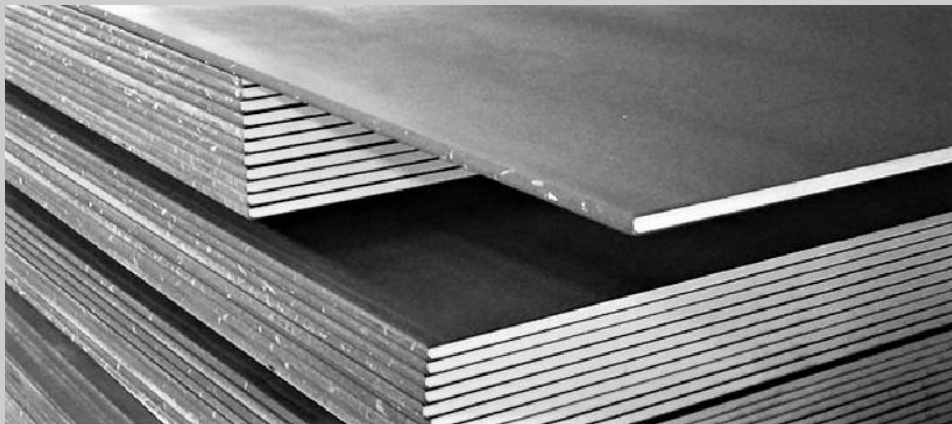
(أنابيب) الحديد

U-Beams



	U	Dimensions(mm)							
		h	b	t _w	t _f	r1	r2	d	u
	U40x 20	40	20	5	5.5	5.0	2.5	19	10
	U50x 25	50	25	5	6.0	6.0	3.0	26	12.5
	U60 x 30	60	30	6	6.0	6.0	3.0	36	15.0
	U65 x 42	65	42	5.5	7.5	7.5	1.0	21.0	
STANDARD	ASTM , JIS, G3101, EN10025								
GRADE	ASTM, A36, SS400, S235JR, S275JR								
LENGTH	6.0 Mtr - 12.0 Mtr								

MS Plates



STANDARD	ASTM, JIS G3101, EN10025
LENGTH	1.0Mtr x 2.0 Mtr , 1.22Mtr x 2.44Mtr
THICKNESS	3.0 mm - 50.0 mm

Steel (Tubes)

(أنابيب) الحديد

Steel pipe



STANDARD	ASTM, JIS G3101, EN10025
LENGTH	6.0 Mtr - 12.0 Mtr
THICKNESS	As per customer's requirements.

Galvanised sheets

صفائح مجلفنة



Standard	ASTM, JIS G3101, EN10025
Length	1.0 m x 2.0 m, 1.22 m x 2.44 m
Thickness	3.0 mm - 50.0 mm
Type	Hot Dip or Slanted



GULFA

Feel Free to contact us for any question,
order or inquiry, Thank you

**Get in
Touch !**

GULFA



GULFA



+966 11 4992222



GULFA



WWW.GULFA.CO



info@gulfa.co



P.O Box 43192, Exit-16, Industrial City 2, Riyadh - Kingdom of Saudi Arabia

